

LEISTUNGSERKLÄRUNG 201812-001-D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Spanplattenschrauben aus Stahl

2. Verwendungszweck:

Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

3. Hersteller

BEVER GmbH, Auf dem niedern Bruch 12, 57399 Kirchhundem

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 14592:2008 + A1:2012

notifizierte Stelle:

Strojirenski zkusebni ustav, Kennnummer 1015

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale

Schraubendurchmesser mm

	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,K}$ (NM)	1,17	1,65	2,58	3,38	3,6	9,46
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens K}$ (KN)	2,57	2,98	4,21	5,33	5,8	9,47

BEVER GmbH · Auf dem niedern Bruch 12 · D-57399 Kirchhundem-Würdinghausen

Wesentliche Merkmale

Schraubendurchmesser mm

3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 6,0

Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k}$ Quer zur Faserrichtung (N / mm ²)	12,85	12,72	12,03	11,97	11,86	11,24
Längs zur Faserrichtung (N/mm ²)	9,24	8,96	9,12	9,05	8,99	9,27

Charakteristische Holzrohddichte (KG / m ³)	350	350	350	350	350	350
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head, K}$ für Senkkopf (oval head) N / mm ²	21,06	19,5	18,19	17,27	16,6	16,2
---	-------	------	-------	-------	------	------

Charakteristische Holzddichte (KG / m ³)	350	350	350	350	350	350
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor, K} / R_{tor, K}$	1,46	1,28	1,78	1,88	2,45	2,31
--	------	------	------	------	------	------

Charakteristische Holzrohddichte (KG / m ³)	450	450	450	450	450	450
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Korrosionsschutzklasse nach EC 5 Nutzungsklasse

EN 1995-1-1	1	1	1	1	1	1
Zinkdicke μm	3	3	3	3	3	3

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klemens Grawe, BEVER GmbH

Kirchhundem, 10.12.2019

ppp.

